

Прокинетики ЖКТ

Выполнил: клинический ординатор Елин М.С.

Куратор: к.м.н. Коннов В.А.



Чита - 2016

pedsovet.su

Прокинетики медикаментозные
средства, способные коррегировать
нарушения моторики
пищеварительного тракта



Использование прокинетиков
увеличивает эффективность
лечения гастродуоденальной
дисфункции

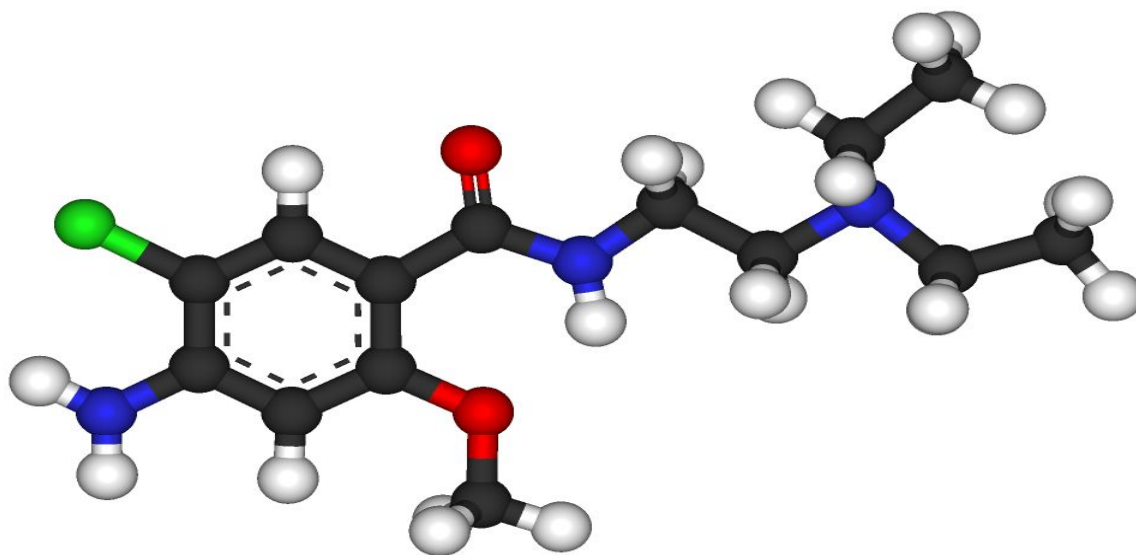


Классификация

- блокаторы дофаминовых рецепторов
- антагонисты 5-НТ3 рецепторов
- агонисты 5-НТ4 рецепторов
- агонисты мотилиновых рецепторов



Основное действующее вещество метоклопромид



Механизм действия

блокада центральных и
периферических D_2 -
дофаминовых рецепторов



Фармакологическое действие

прокинетическое
противорвотное
противоикотное



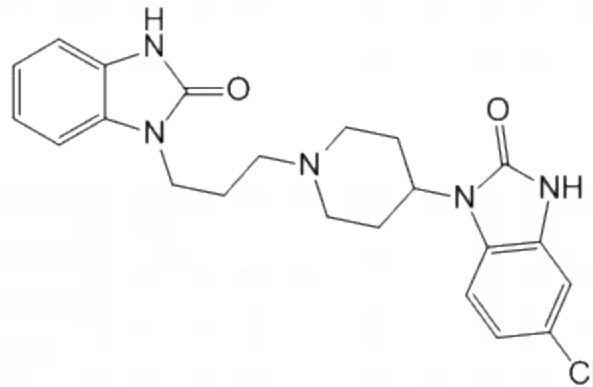
Недостатки

вызывают признаки и симптомы
паркинсонизма у взрослых и
дискинетический синдром у
детей

нарушение менструального цикла
у женщин



действующее вещество домперидон



Мотилиум
Домидон
Мотинорм
Моторикс
Гастропом



Побочные действия

сонливость

слабость

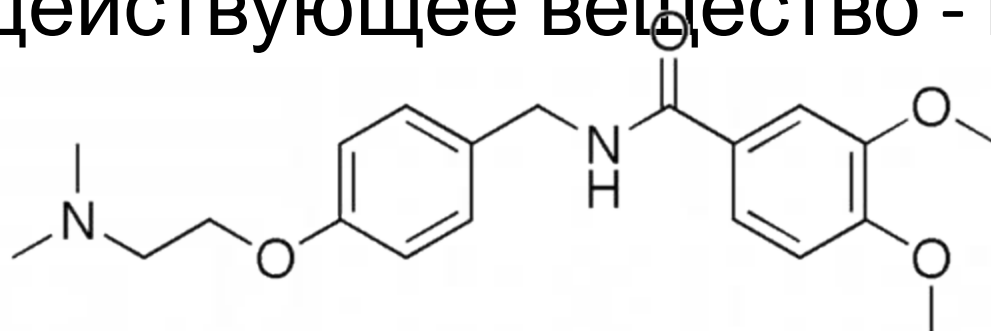
тревожность

головная боль



Прокинетики нового поколения

действующее вещество - итоприд



механизм действия

ингибирование
ацетилхолинэстеразы и
антагонизм дофаминовых D_2 -
рецепторов



Антагонисты 5-HT₃-рецепторов

Трописетрон

Осетрон

Ондасетрон

Силансетрон

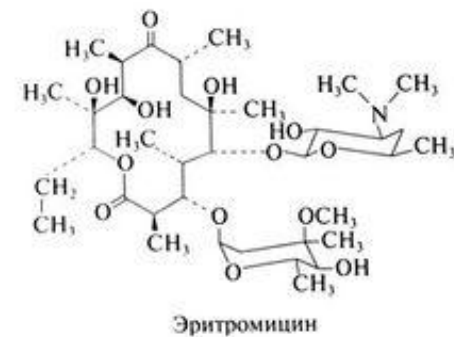
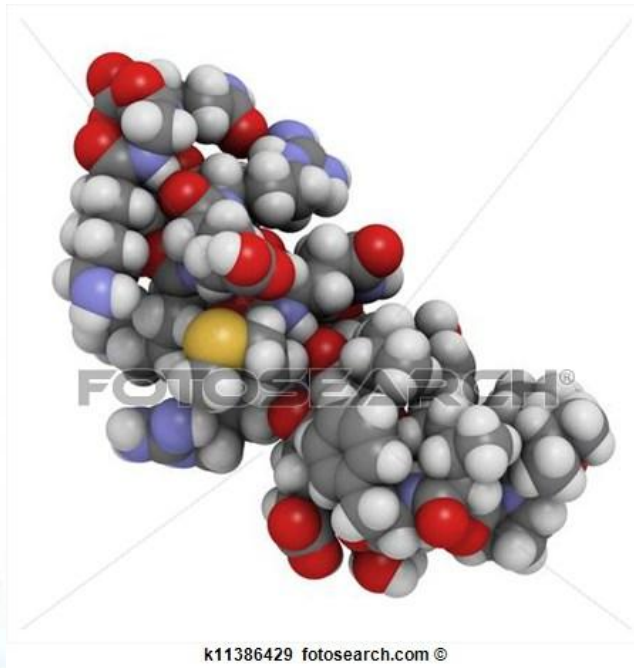


Агонисты 5-HT₄-рецепторов

- цизаприд
- мозаприд
- рензаприд
- тегасерод



- Взаимодействует с рецепторами мотилина



Спасибо за
внимание!

